

EH515

Исключительное качество изображения, высокий уровень яркости, абсолютная надежность

- Коррекция геометрии - регулировка четырех углов
- x1.8 зум, вертикальный и горизонтальный сдвиг объектива (Lens shift)
- Коррекция вертикальных и горизонтальных трапецеидальных искажений
- Яркость 5500 лм, разрешение 1080p



EH515

Проектор EH515 разработан с учетом особенностей масштабных инсталляций. Разрешение Full HD и яркость 5,500 ANSI лм - кристально четкое, яркое изображение и максимальный уровень надежности.

Функция смещения объектива как в горизонтальной, так и вертикальной плоскостях, коррекция геометрии, широкий диапазон зуммирования - широкие возможности и дополнительная гибкость в профессиональных инсталляциях.

Высокая контрастность

Высокая контрастность позволяет добавить больше глубины в изображение, яркие белые и насыщенные чёрные цвета. Текст отображается чётко и ясно - идеальное решение для бизнес-приложений и рынка образования.



Полная поддержка 3D

Проекторы Optoma воспроизводят 3D контент в оригинальном качестве с практически любого 3D источника, включая 3D Blu-ray и другие новейшие консоли. Поддержка формата 144 Гц (скорость обновления информации на экране) обеспечивает ровное и гладкое изображение без эффекта мерцания.



Качество изображения

Проектор Full HD EH515 с разрешением 1920 x 1080 превосходит формат HD Ready по качеству изображения и видео. Совместим с форматом вещания ТВЧ (HDTV). Работа в немасштабированном формате видео Full HD - четкое изображение, прекрасная детализация.



Встроенные динамики

Качественное воспроизведение аудиосигнала, простота подключения и настройки, сокращение затрат: нет необходимости покупать дорогостоящие внешние громкоговорители.

Энергопотребление

Используя Eco режим, можно снизить потребление электроэнергии до 70%. Эта функция увеличивает срок службы лампы при одновременном снижении совокупной стоимости владения и затрат на эксплуатацию.

Автоматическое выключение

В случае, если проектор оставлен включённым, но не используется, он выключается автоматически - если в течение заданного периода времени не получает сигнал извне. Эта функция помогает снизить затраты на энергопотребление.

Режим Eco AV mute

Интересная функция: при проведении презентаций в режиме Eco AV mute... отключите изображение! Отвлеките слушателей от проекционного экрана, сосредоточив их внимание на том, что Вы собираетесь сказать. Эта функция моментально снизит энергопотребление на 70% от заявленного значения, продлевая срок службы лампы.



PureShift

Технология PureShift обеспечивает широкий спектр возможностей размещения проектора.

Коррекция геометрии

Индивидуальная коррекция каждого угла, теперь Вы сможете создать изображение идеальной формы. EH515 прекрасно подойдет для сложных инсталляций.

Согласование яркости

Яркость проектора будет изменяться на протяжении всего срока службы. Функция регулировки мощности позволяет регулировать мощность лампы и добиться идеального результата при сшивке или стекании.



Широкий диапазон зуммирования

Широкий диапазон зуммирования позволяет экспериментировать с самыми разными вариантами установки проектора в помещении.

Долгий срок службы лампы

Увеличение временного интервала между процедурами замены лампы.

Подключение по MHL

Поддержка протокола MHL позволяет превратить ваш проектор в "умный" дисплей - для подключения смартфона или планшетного компьютера в гнездо MHL потребуется только один кабель. Отличное решение для презентаций, документов, просмотра потокового видео и фотографий сразу на большом экране.



Управление

Вы можете удалённо управлять проектором с помощью дополнительных опций.

RS232

Предусмотрен набор команд (RS232), что делает управление проектором лёгким и удобным – вне зависимости от типа интегрированной системы управления.

Совместим с протоколом AMX

Dynamic Discovery (Динамическое обнаружение устройств), что позволяет с лёгкостью интегрировать проектор в систему управления AMX.

LAN

- С помощью программного обеспечения RoomView® можно настроить интерфейс пользователя так, чтобы дистанционно управлять и отслеживать состояние устройств (до 250) в любое время с любого компьютера.
- Автоматический график включения/выключения проекторов экономит время и повышает срок службы лампы.
- Процесс управления и изменения настроек отображается в веб-браузере в специальном меню.
- Система моментальных экранных сообщений.
- Автоматические уведомления о состоянии лампы.



Гарантия качества цветопередачи

Наслаждайтесь качеством цвета долгие годы; компания Optoma гарантирует неизменно высокое качество работы в течение пяти лет со дня покупки проектора.



Удивительные цвета

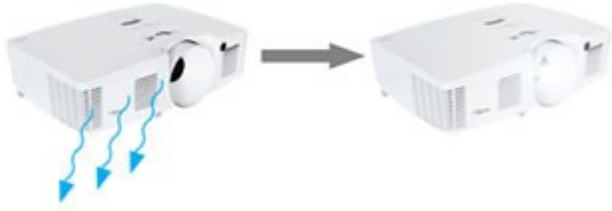
Наивысшая эффективность цветопередачи и наилучший баланс достигается благодаря технологии обработки цветовой информации BrilliantColor™.



Моментальный возврат в рабочее

состояние

Функция моментального включения проектора позволит сэкономить Ваше время. Если произошло незапланированное выключение устройства, проектор может быть моментально включён снова. Нет необходимости ждать, пока закончится цикл охлаждения устройства.



Питание по входу USB

Разъем USB, расположенный на коммутационной панели проектора, предназначен для питания адаптеров HDMI, таких как Google Chromecast или приёмник беспроводной HDMI системы Optoma WHD200.

Стекование

Изображение в два раза ярче без значительного увеличения стоимости. Полное наложение изображений нескольких проекторов применяется для получения высокого уровня яркости (освещённости). Благодаря стекованию, Вы с лёгкостью сможете добиться любого уровня яркости.

Проводной пульт ДУ

В соответствии с требованиями современного рынка профессиональных инсталляций представлена новая функция: проводной пульт управления.

EH515 Specification

Технология дисплея	Single 0.65" 1080p DLP® технология Texas Instruments
Разрешение матрицы	1080p 1920 x 1080
Яркость ¹ (в режиме Bright)	5500 ANSI лм
Контрастность	10,000:1
Lamp Life ² Eco/Bright	4000/3000 (hrs)
Проекционное отношение	1.2:1 ~2.160:1
Зум	1.8x ручной
Оптический сдвиг изображения	Вертикальный: +25 Горизонтальный: +/-10% (см. инструкцию)
Разъемы	2 x HDMI (1.4a 3D) + MHL, DisplayPort, 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, композит, 3 x аудиовход(RCA/3.5 мм), Mic In, аудиовыход 3.5 мм, VGA выход, RS232, USB-A Power (1.5A), USB мышь/сервис, RJ45, 12 В триггер, 3D-Sync, проводной пульт ДУ
Аудио (Вт)	20
Коррекция трапецеидальных искажений	± 30° вертикальная ± 30° горизонтальная
Вес (кг)	5.9
Размеры (ШxГxВ) (мм)	424 x 344 x 160
Формат	16:9, поддерживаемый 4:3/16:10
Сдвиг объектива (offset)	105%
Размер экрана	27.2"~301.1" диагональ 16:9
Проекционное расстояние	1.3 м до 8.0 м
Объектив	F/2.5~3.39; f=17.63~31.36 мм, 1.8x ручной зум
Равномерность светового потока	80%
Совместимость с компьютером	UXGA, SXGA+, HD, WXGA, XGA, SVGA
Совместимость с видео	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Поддержка 3D	Работа в формате 3D возможна при наличии 3D-совместимого контента: стандартные приложения, включая образовательные 3D-модули, специализированные программы для дизайна и моделирования и проч. Поддержка 3D TV, Blu-ray 3D™, игровые консоли 3D Sony® PS3 и Microsoft® Xbox 360 согласно стандарту HDMI v1.4a.
3D совместимость	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Горизонтальная развертка	15.375~91.146 кГц
Вертикальная развертка	24~ 85 Гц (120 Гц для 3D)
Качество цветопередачи	1.07 млрд
Уровень шума (в режиме ECO)	28
Питание	100-240 В, 50-60 Гц
Потребляемая мощность	425 Вт режим Bright, 340 Вт режим Eco, <0.5 Вт Standby
Тип лампы	365 Вт
Безопасность	Замок Kensington, доступ в меню настроек защищен паролем
Стандартные аксессуары	Кабель VGA, сетевой шнур, пульт ДУ, (источники питания в комплекте x 2), карта быстрого запуска, руководство пользователя на CD
Дополнительные аксессуары	DLP® Link™ 3D очки, кронштейн
Беспроводное подключение (опция)	Да
360° Operation	Не поддерживается
Portrait Mode	Не поддерживается
RoHS	Соответствует
Особенности	В/Г сдвиг объектива, PC-Free / LAN, Crestron RoomView®, PJ-Link



Optoma Europe Ltd.

42 Caxton Way, Watford Business Park, Watford, Hertfordshire, UK. WD18 8QZ

www.optoma.eu

¹Уровень яркости и срок службы лампы зависят, прежде всего, от выбранного режима работы, особенностей внешней среды и условий эксплуатации. Для всех ламповых проекторов уровень яркости проекционной лампы будет со временем уменьшаться.

Светодиодные (LED) проекторы не оснащены сменной лампой, поэтому визуально воспринимаемый уровень яркости не уменьшается со временем заявленного срока службы. ²Стандартный срок службы лампы измеряется методом тестирования. Зависит от выбранного режима работы и особенностей окружающей среды. Логотипы DLP® и DLP являются собственностью компании Texas Instruments. Все используемые названия продуктов и технологий приведены исключительно в целях идентификации, в соответствии со стандартными правилами работы с зарегистрированными товарными знаками. Все изображения предоставлены исключительно в ознакомительных целях. Внешний вид товаров может иметь незначительные отличия. В некоторых случаях на переднюю панель устройств нанесён цифровой логотип Optoma. Компания Optoma оставляет за собой право изменить или заменить продукт и/или его графическое представление без предварительного уведомления.

Copyright © 2014, Optoma Europe Ltd.

Авторские права защищены © 2017, Optoma Europe Limited. Optoma, NuForce и Nu являются зарегистрированными торговыми марками Optoma Corporation. Optoma Europe Limited является лицензиатом зарегистрированных торговых марок DLP®, BrilliantColor™ и логотип DLP - зарегистрированные торговые марки Texas Instruments. Производитель оставляет за собой право изменять любые характеристики продуктов без предварительного уведомления. Все изображения представлены исключительно с целью ознакомления. Внешний вид товаров может иметь незначительные отличия. Компания Optoma оставляет за собой право изменить или заменить продукт и/или его графическое представление без предварительного уведомления.

[Terms and conditions](#)

23/01/2017 11:09